

MasterKure 111WB

(Anciennement MASTERKURE 111CF)

Produit antiévaporant à action temporaire pour mortiers et bétons frais

Description

Le MasterKure 111WB est un produit antiévaporant que l'on applique par pulvérisation sur béton frais pour former un film mince et étanche.
Il permet de réduire l'évaporation rapide de l'eau des mortiers et bétons frais.

Domaines d'applications

Le MasterKure 111WB n'a pas été conçu pour se substituer au produit de cure traditionnel ; il a été fabriqué pour maintenir l'humidité du béton frais en attente d'être mis en place ou que l'on doit reprendre quelques heures plus tard. Il est également recommandé pour les mortiers retardés.

Propriétés

Par son pouvoir imperméabilisant, le MasterKure 111WB réduit la perte d'eau par évaporation de 80 % dans le cas d'une contrée venteuse, et de 40 % dans le cas d'exposition directe au soleil.
L'effet du MasterKure 111WB est temporaire et n'a aucune incidence sur le processus d'hydratation du ciment, mais les résistances initiales et finales du béton, sa tenue à l'abrasion et sa durabilité sont nettement améliorées.
Quand le béton durcit, le MasterKure 111WB disparaît sans laisser de trace ni de coloration. Il n'altère en rien l'efficacité du produit de cure appliqué en fin de travaux sur le béton.
Il est spécialement recommandé lors de coulage ou de stockage de béton en ambiances sèche et chaude.
Les avantages du MasterKure 111WB sont très nombreux :

- Réduction ou élimination des fissures de retrait à l'état plastique et du faïençage en surface.
- Amélioration très nette de la finition, le béton gardant toutes ses qualités rhéologiques au moment du talochage et du lissage.
- Evite la perte ou la disparition de la plasticité du béton au transport ou à la mise en place.
- Evite, dans certains cas, l'emploi d'un plastifiant entraîneur d'air ou retardateur de prise.
- Le talochage et le lissage sont plus aisés, le béton restant plastique sous la truelle.
- Compatibilité avec les bétons à air entraîné ou les bétons à prise normale, retardés ou accélérés.

Mode d'emploi

Le MasterKure 111WB est appliqué sur le béton au moyen d'un pulvérisateur atomiseur type “jardin”.

- Bien agiter le produit avant l'emploi.
- Diluer une part de MasterKure 111WB pour 9 parts d'eau et mélanger dans un récipient.
- Remplir le réservoir du pulvérisateur et pomper jusqu'à pression de fonctionnement. A l'ouverture de la gâchette, on doit avoir un brouillard fin mais dense.
- L'application doit se faire le plus rapidement possible.
- Pulvériser la surface légèrement et uniformément en évitant la formation de gouttelettes de produit sur le béton.
- Si l'on doit travailler la surface du béton après mise en place, il est toujours possible de talocher sur le MasterKure 111WB, mais en fin d'opération, repulvériser la surface.

Recommandations

- Ne pas utiliser de MasterKure 111WB sur un béton à forte ressuée.
- Appliquer le MasterKure 111WB sur béton frais dès la fin du stockage de ce béton ou de sa mise en place.
- Appliquer de façon très uniforme pour obtenir un film ininterrompu sur la surface.
- Si la surface est rugueuse, appliquer plusieurs couches.
- Un béton traité au MasterKure 111WB doit cependant être soumis à un traitement de cure traditionnel.

Dosage

Une solution de 1 litre de MasterKure 111WB pour 9 litres d'eau couvrira 50 à 120 m² de béton frais en une seule application.

Conditionnement

Bidon de 10 L et fût de 210 L.

Spécifications

Immédiatement après le réglage du béton ou de son stockage, en trémie sur chantier, projeter du MasterKure 111WB à sa surface pour réduire l'évaporation rapide de l'eau.
Le mode opératoire et les précautions particulières d'emploi seront transmis par le fabricant et strictement observés.





MasterKure 111WB

(Anciennement MASTERKURE 111CF)

Caractéristiques	
Masse volumique à 20°C	1 g/cm^3 ± 0,01
Stockage	
Durée de vie	12 mois, à compter de la date de fabrication.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police “parapluie” responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 http://www.master-builders-solutions.basf.fr

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

